

ПЛАН

развития образовательных и научно-образовательных программ по направлению
650300 – Машиностроение (магистратура и базовая докторантура), реализуемых на кафедре ТМ КГТУ им. И. Раззакова

План развития ООП и НОП по направлению 650300 – Машиностроение составлен в соответствии со Стратегией развития КГТУ им. И. Раззакова в области модернизации образовательной деятельности, в основе которого лежит реализация образовательных программ, обеспечивающих опережающие исследования национального и международного уровня, возможность трудоустройства в высокотехнологичных отраслях экономики, решение задачи по преодолению технологического отставания от развитых стран.

Стратегические задачи и мероприятия	Целевые показатели (индикаторы)	Ед. изм.	Ожидаемые результаты по этапам реализации (гг.)				
			2023	2024	2025	2026	2028
Создание междисциплинарных областей в ОП, в том числе по базовой докторантуре (PhD/по профилю)	Количество образовательных программ на стыке «областей», с учетом международных требований	ед.	1	1	1	1	2
	Количество НОП подготовки докторов философии (PhD)	ед.	1	1	1	1	2
Развитие группы региональных филиалов как центров подготовки кадров с учетом региональной и отраслевой специфики, развития науки и социокультурного развития регионов	Количество разработанных и реализуемых программ с учетом региональной специализации в востребованных направлениях	ед.	2	2	3	4	4
	Количество образовательных программ, реализуемых с зарубежными вузами	ед.	1	1	2	3	3
	Количество совместных и/или дудипломных образовательных программ	ед.	1	1	1	2	2
Организация образовательного процесса по дисциплинам с четко обозначенной связью с будущей профессией, как в рамках учебных занятий, научно-исследовательской деятельности, так и в процессе самостоятельной работы обучающихся и прохождения практик	Количество образовательных программ магистратуры, реализуемых на кафедре ТМ	ед.	2	2	3	4	4
Внедрение в содержание образовательных программ вопросов устойчивого развития, зеленой экономики и принципов ресурсосберегающей экономики	Программы по направлениям подготовки, где внедрены модули по вопросам устойчивого развития и принципов ресурсосберегающей экономики	ед.	2	2	3	4	4
Получение обучающимися необходимых	Развитие программ дополнительного образования в						

навыков на производственной базе передовых предприятий отрасли	рамках сотрудничества с международными и отечественными компаниями	ед.	-	1	2	3	3
Актуализация образования в соответствии с приоритетами рынка труда и системой квалификаций	Наличие системы обратной связи с заинтересованными сторонами (работодателями)		v	v	v	v	v
	Доля ОП, прошедших международную аккредитацию	ед.	-	2	2	2	3
	Разработка и реализация системы поддержки трудоустройства и карьерного роста выпускников		v	v	v	v	v
	Внедрение принципов академической честности с применением признанных международных информационных систем антиплагиата.	%	30	50	75	100	100
Совершенствование механизма и повышение прозрачности набора магистрантов и докторантов PhD на 1 курс	Открытый конкурсный отбор абитуриентов на бюджетные места в магистратуру и базовую докторантуру		v	v	v	v	v
	Абитуриенты, поступающие на ОП и НОП, не должны иметь в транскрипте оценки «удовлетворительно»	%	-	-	50	75	100
Интернационализация образования и развитие программ многоязычного образования	Доля иностранных студентов, обучающихся в магистратуре и базовой докторантуре	%	10	10	10	20	25
	Доля магистрантов и докторантов PhD направления, обучающихся в зарубежных вузах (СОП, академический обмен)	%	50	50	50	50	50
	Расширение учебных дисциплин на кыргызском языке	%	-	-	10	20	30
	Количество образовательных программ на иностранном языке (в т.ч. с углубленным изучением языка)	ед.	-	-	-	1	1
	Наличие реализованной виртуальной мобильности студентов, исследователей и ППС	ед.	-	1	1	2	4
	Доля зарубежных профессоров-преподавателей, приглашенных в учебных целях	%	10	10	20	20	20
	Доля ППС, повысившего квалификацию или прошедшего стажировку в зарубежных странах	%	15	15	15	20	30

Руководитель ООП и НОП, к.т.н., профессор КГТУ

Омуралиев У.К.